



Windward IV 52 in Ceiling Fan Owner's Manual

**Windward IV
Ventilador de Techo de 1.32 m
Manual del Propietario**



52” Windward IV

Ceiling Fan by Hampton Bay

Steeper Blade Pitch for
Greater Air Movement

3-Speed Reverse Function for
Year-Round Comfort and Savings

ENERGY STAR Certified

Tri-Mount Installation

QUESTIONS, PROBLEMS, MISSING PARTS:

Before returning to your local Home Depot, please call our
Customer Service Team at 1-877-527-0313 or visit www.homedepot.com.

Please reference your UPC (082392 266134 brushed nickel,
082392 266035 oil-rubbed bronze, 082392 266233 matte white).

Thank you for purchasing this Hampton Bay ceiling fan. This product has been manufactured with the highest standards of safety and quality. The finish of this fan is weather resistant, but over time will naturally weather and fade.

Table of Contents

Safety Rules	1
Unpacking Your Fan	2
Installing Your Fan	3
Operating Your Fan	10
Operating Your Remote Control	10
Care of Your Fan	12
Troubleshooting.....	12
Specifications	13
Warranty Information	14

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. To reduce the risk of electric shock, insure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning.
2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code ANSI/NFPA 70-1999 and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, this fan should only be used with fan speed control part no. Fan28R-240W, manufactured by Chia Wei Electric Co., LTD.
4. **WARNING:** To reduce the risk of shock, this fan must be installed with an isolation wall control/switch.
5. **CAUTION:** To reduce the risk of personal injury, use only the screws provided with the outlet box.
6. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 pounds. Use only UL Listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."
7. The fan must be mounted with a **minimum of 7 feet clearance** from the trailing edge of the blades to the floor.
8. Do not wait for the fan to stop to press the reverse button. The fan will not reverse if the fan is not moving.
9. Avoid placing objects in path of the blades.
10. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
11. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.
12. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box.
13. Electrical diagrams are for reference only. Light kits that are not packed with the fan must be UL Listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be UL General Use Switches. Refer to the instructions packaged with the light kits and switches for proper assembly.
14. **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with solid-state speed control device.
15. All set screws must be checked and retightened where necessary before installation.

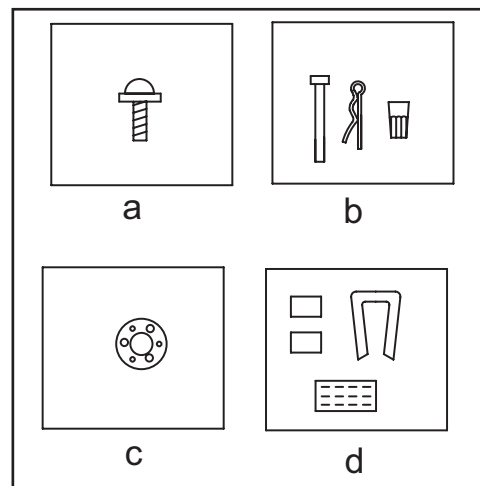
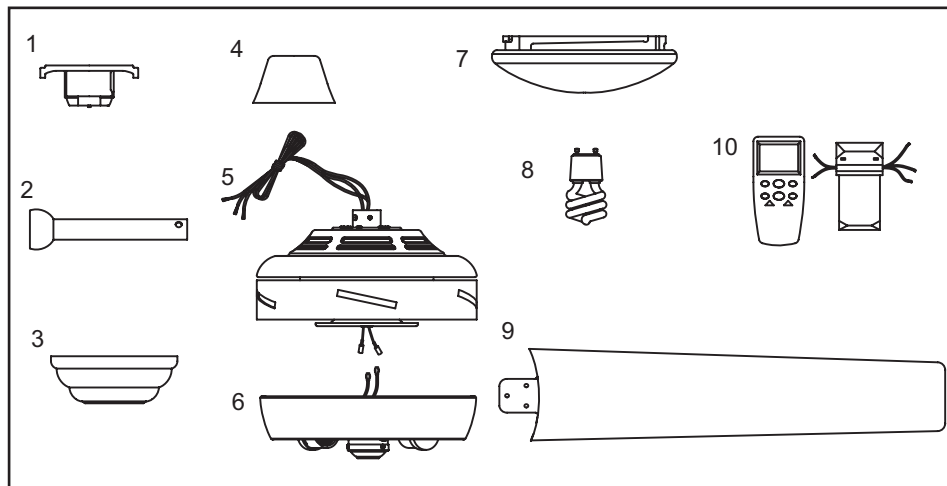
WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY, MOUNT TO OUTLET BOX MARKED "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 35LBS (15.9KG) OR LESS" AND USE MOUNTING SCREWS PROVIDED WITH THE OUTLET BOX. OUTLET BOXES COMMONLY USED FOR THE SUPPORT OF LIGHTING FIXTURES ARE NOT ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT AND MAY NEED TO BE REPLACED. CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN IF IN DOUBT.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, DO NOT BEND THE BLADE BRACKETS (ALSO REFERRED TO AS "FLANGES") DURING ASSEMBLY OR AFTER INSTALLATION. DO NOT INSERT OBJECTS IN THE PATH OF THE BLADES.

Safety Rules 1.



Unpack your fan and check the contents. You should have the following items:

- | | |
|--|---|
| 1. Slide-On Mounting Plate (inside Canopy) | 7. Glass Shade |
| 2. Downrod and Ball Assembly | 8. Bulbs (2) |
| 3. Canopy with Canopy Ring Attached | 9. Blades (5) |
| 4. Decorative Motor Collar Cover | 10. Hand Unit/Receiver (Batteries included) |
| 5. Fan Motor Assembly | |
| 6. Light Kit Fitter Assembly | |

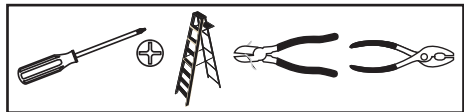
IMPORTANT: THIS PRODUCT AND/OR COMPONENTS ARE COVERED BY ONE OR MORE OF THE FOLLOWING U.S. PATENTS: 5,947,436; 5,988,580; 5,971,573; 6,010,110; 6,010,306; 6,039,541; 6,046,416 AND OTHER PATENTS PENDING.

2. Unpacking Your Fan

- Blade Attachment Hardware**
(16 Screws)
- Electrical Hardware**
(3 plastic wire connectors, 1 Clevis pin, 1 bolt)
- Close-To-Ceiling Mount Hardware**
(1 rubber gasket)
- Blade Balancing Kit**

Tools Required

Phillips screw driver, straight slot screw driver, adjustable wrench, step ladder, and wire cutters.



Mounting Options

If there isn't an existing outlet box, then read the following instructions. **Disconnect the power by removing fuses or turning off circuit breakers.**

Secure the outlet box directly to the building structure. Use appropriate fasteners and building materials. The outlet box and its support must be able to fully support the moving weight of the fan (at least 35 lbs.) **Do not use plastic outlet boxes.**

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY, MOUNT FAN ONLY TO AN OUTLET BOX MARKED "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 35LBS (15.9KG) OR LESS" AND USE THE MOUNTING SCREWS PROVIDED WITH THE OUTLET BOX. OUTLET BOXES COMMONLY USED FOR THE SUPPORT OF LIGHTING FIXTURES MAY NOT BE ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT AND MAY NEED TO BE REPLACED. CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN IF IN DOUBT.

Figures 1, 2, and 3 are examples of different ways to mount the outlet box.

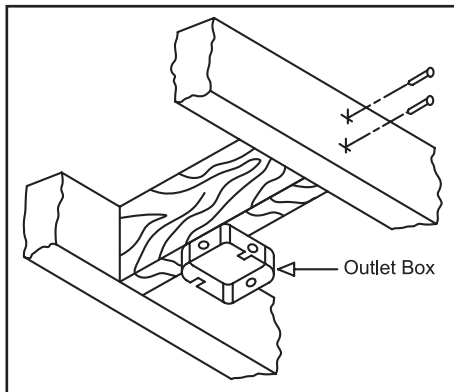


Figure 1

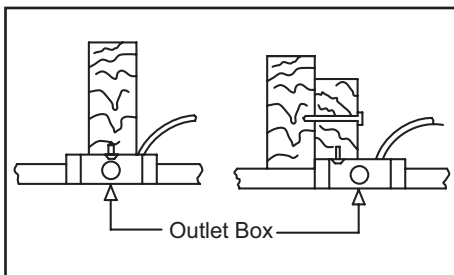


Figure 2

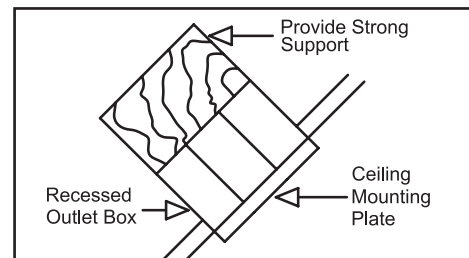


Figure 3

Note: You may need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling. **The maximum angle allowable is 30°.** If the canopy touches downrod, remove the decorative canopy bottom cover and turn the canopy 180° before attaching the canopy to the mounting plate.

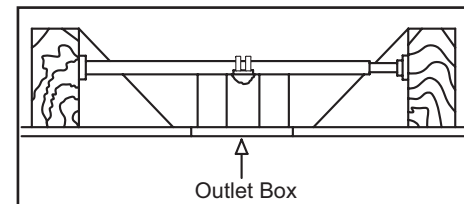


Figure 4

To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar as shown in Figure 4 (available at your Hampton Bay retailer).

Installing Your Fan 3.

Hanging the Fan

REMEMBER to turn off the power. Follow the steps below to hang your fan properly.

NOTE: This ceiling fan is supplied with two types of hanging assemblies; the standard ceiling installation using the downrod with ball and socket mounting, and the “close-to-ceiling” mounting. The “close-to-ceiling” mounting is recommended in rooms with less than 8-foot ceilings or in areas where additional space is desired from the floor to the fan blades. When using standard downrod installation, the distance from the ceiling to the bottom of the fan blades will be approximately 11 inches. The “close-to-ceiling” installation reduces the distance from the ceiling to the bottom of the fan blades to approximately 6 inches.

CAUTION

WHEN MOUNTING THE FAN ON A SLOPED CEILING, THE STANDARD BALL/DOWNROD MOUNTING METHOD MUST BE USED. THE MOUNTING PLATE MUST BE MOUNTED SO THAT THE SLOT OPENINGS ARE ON THE LOWER SIDE BY SLIDING THE MOUNTING PLATE FROM THE TOP DOWN. FOR A GREATER MOUNTING ANGLE, REMOVE THE DECORATIVE CANOPY BOTTOM COVER (FIGURE 9).

Once you have decided which ceiling installation you will use, proceed with the following instructions. Where necessary, each section of the instructions will note the different procedures to follow for the two types of installation.

Standard Ceiling Mounting

1. Remove the canopy ring from the canopy by turning the ring to the right until it unlocks (Figure 5).

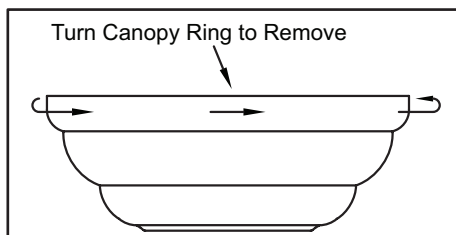


Figure 5

2. Remove the mounting plate from the canopy by loosening the four screws on the top of the canopy. Remove the two non-slotted screws and loosen the slotted screws. This will enable you to remove the mounting plate (Figure 6).

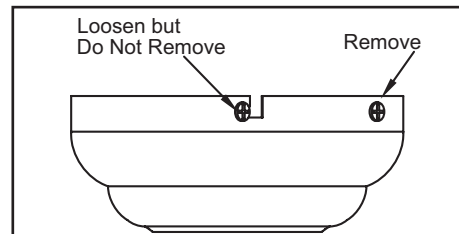


Figure 6

3. Route the wires exiting the top of the fan motor through the decorative motor collar cover then the canopy ring. Make sure the slot openings are on top. Route the wires through the canopy and then through the ball/downrod assembly (Figure 7).
4. Loosen, but do not remove, the set screws on the collar on the top of the motor housing.
5. Align the holes at the bottom of the downrod with the holes in the collar on top of the motor housing (Figure 7). Carefully insert the bolt through the holes in the collar and downrod. Be careful not to jam the bolt against the wiring inside the downrod. Insert the Clevis pin through the hole near the end of the bolt until it snaps into its locked position, as noted in the circle inset of Figure 7.

WARNING

FAILURE TO PROPERLY INSTALL CLEVIS PIN AS NOTED IN STEP 5 COULD RESULT IN FAN LOOSENING AND POSSIBLY FALLING.

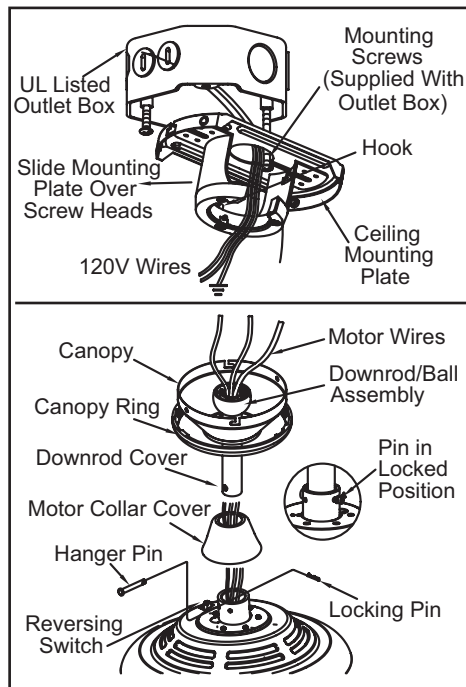


Figure 7

6. Re-tighten the set screws on the collar on top of the motor housing (Figure 8).
7. Proceed to "Installing the Fan" section.

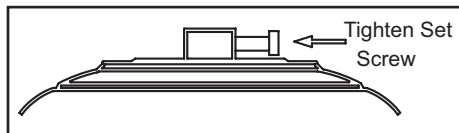


Figure 8

"Close-to-Ceiling" Mounting

1. Remove canopy ring from the canopy by turning the ring to the right until it unlocks (Figure 5).
2. Remove the mounting plate from the canopy by loosening the four screws on the top of the canopy. Remove the two non-slotted screws and loosen the slotted screws. This will enable you to remove the mounting plate (Figure 6).
3. Remove the decorative canopy bottom cover from the canopy by depressing the three studs (Figure 9).

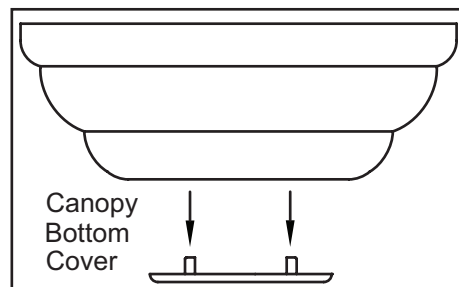


Figure 9

4. Remove three of the six screws and lock washers (every other one) securing the motor collar to the top of the fan motor housing (Figure 10).
5. Place the rubber gasket over the remaining three screws, route the wires exiting the top of the fan motor through the canopy ring (make sure the slot openings are on top), then proceed to place the ceiling canopy over the collar at the top of the motor (Figure 11).
6. Align the mounting holes with the holes in the motor and fasten, using the three screws and lock-washers removed in step 4 (Figure 11).
7. Tighten the mounting screws securely.

WARNING

FAILURE TO COMPLETELY TIGHTEN THE THREE SCREWS IN STEP 7 COULD RESULT IN FAN LOOSENING AND POSSIBLY FALLING.

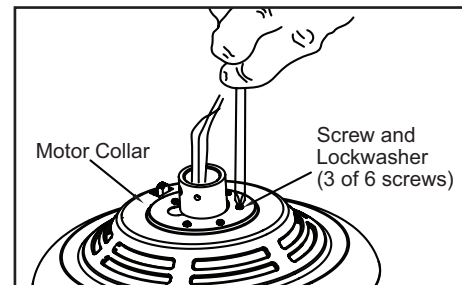


Figure 10

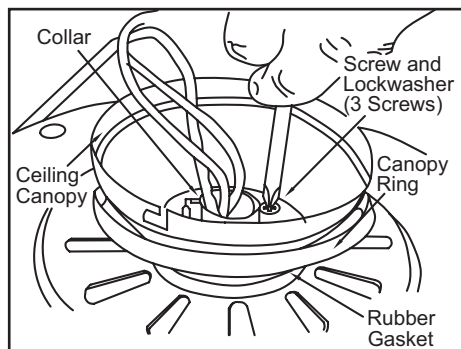


Figure 11

WARNING

WHEN USING THE STANDARD BALL/DOWN-ROD MOUNTING, THE TAB IN THE RING AT THE BOTTOM OF THE MOUNTING PLATE MUST REST IN THE GROOVE OF THE HANGER BALL. FAILURE TO PROPERLY SEAT THE TAB IN THE GROOVE COULD CAUSE DAMAGE TO WIRING.

Installing Fan to the Outlet Box

CAUTION

WHEN MOUNTING THE FAN ON A SLOPED CEILING, THE STANDARD BALL/DOWNROD MOUNTING METHOD MUST BE USED. THE MOUNTING PLATE MUST BE MOUNTED SO THAT THE SLOT OPENINGS ARE ON THE LOWER SIDE BY SLIDING THE MOUNTING PLATE FROM THE TOP DOWN.

1. Pass the 120-volt supply wires through the center hole in the ceiling mounting plate as shown in Figure 7.
2. Install the ceiling mounting plate on the outlet box, by sliding the mounting plate over the two screws provided with the outlet box (Figure 7). When using close-to-ceiling mounting, it is important that the mounting plate be level. If necessary, use leveling washers (not included) between the mounting plate and the outlet box. Note that the flat side of the mounting plate is toward the outlet box (Figure 7).
3. Securely tighten the two mounting screws.
4. Carefully lift the assembly up to the ceiling mounting plate. If using close-to-ceiling mounting, hang the fan on the hook provided by utilizing one of the holes at the outer rim of the ceiling canopy (Figure 12). If using standard mounting, seat the hanger ball in the mounting plate socket. Make sure the tab on the mounting plate socket is properly seated in the groove in the hanger ball.

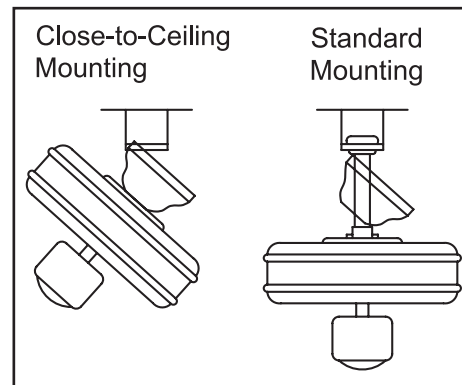


Figure 12

WARNING

THE HOOK AS SHOWN IN FIGURE 12 IS ONLY TO BALANCE FAN WHILE ATTACHING WIRING. FAILURE TO HANG AS SHOWN IN FIGURE 12 MAY RESULT IN HOOK BREAKING, CAUSING THE FAN TO FALL. HOOK MUST PASS FROM INSIDE TO OUTSIDE OF CANOPY.

Making the Electrical Connections

REMEMBER to disconnect the power. If you feel you do not have enough electrical wiring knowledge or experience, have your fan installed by a licensed electrician.

Follow the steps below to connect the fan to your household wiring. Use the wire connecting nuts supplied with remote control. Secure the connectors with electrical tape. Make sure there are no loose strands or connections (Figure 13).

1. Connect the ground conductor of the 120v supply (this may be a bare wire or a wire with green colored insulation) to the green ground lead(s) of the fan (Figure 13).
2. Connect the fan motor white wire to the receiver white wire using a wire nut (Figure 13).
3. Connect the fan motor black wire to the receiver black wire using a wire nut (Figure 13).
4. Connect the fan motor blue wire to the receiver blue wire using a wire nut (Figure 13).
5. Connect the receiver red wire to the supply black (hot) wire using a wire nut (Figure 13).

6. Connect the receiver white wire to the supply white wire (neutral) wire using a wire nut (Figure 13).
7. After connecting the wires, spread them apart so that the green and white wires are one side of the outlet box and the black wire is on the other side.
8. Turn the wire connecting nuts upward and carefully push the wiring into the outlet box.

NOTE

THE FREQUENCIES ON YOUR RECEIVER AND TRANSMITTER HAVE BEEN PRESET AT THE FACTORY. BEFORE INSTALLING THE RECEIVER, MAKE SURE THE DIP SWITCHES ON THE RECEIVER AND TRANSMITTER ARE SET TO THE SAME FREQUENCY. THE DIP SWITCHES ON THE TRANSMITTER ARE LOCATED INSIDE THE BATTERY COMPARTMENT.

WARNING

EACH WIRE NUT (WIRE CONNECTOR) SUPPLIED WITH THIS FAN IS DESIGNED TO ACCEPT UP TO ONE 12 GAUGE HOUSE WIRE AND TWO WIRES FROM THIS FAN. IF YOU HAVE LARGER THAN 12 GAUGE HOUSE WIRING OR MORE THAN ONE HOUSE WIRE TO CONNECT TO THE FAN WIRING, CONSULT AND ELECTRICIAN FOR THE PROPER SIZE WIRE NUTS TO USE.

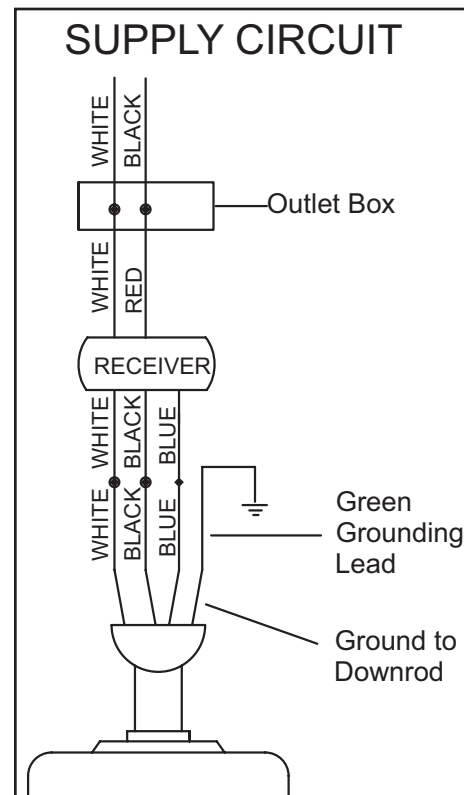


Figure 13

Finishing the Fan Installation

STANDARD CEILING MOUNTING

WARNING

WHEN USING THE STANDARD BALL/DOWNROD MOUNTING, THE TAB IN THE RING AT THE BOTTOM OF THE MOUNTING PLATE MUST REST IN THE GROOVE OF THE HANGER BALL. FAILURE TO PROPERLY SEAT THE TAB IN THE GROOVE COULD CAUSE DAMAGE TO WIRING.

1. Align the locking slots of the ceiling canopy with the two screws in the mounting plate. Push up to engage the slots and turn clockwise to lock in place. Immediately tighten the two mounting screws firmly.
2. Install the remaining two mounting screws into the holes in the canopy and tighten firmly.
3. Install the decorative canopy ring by aligning the ring's slots with the screws in the canopy. Rotate the ring counter-clockwise to lock in place.
4. You may now proceed to attaching the fan blades.

CLOSE-TO-CEILING MOUNTING

1. Carefully unhook the fan from the mounting plate and align the locking slots of the ceiling canopy with the two screws in the mounting plate. Push up to engage the slots

and turn clockwise to lock in place. Immediately tighten the two mounting screws firmly.

2. Install the remaining two mounting screws into the holes in the canopy and tighten firmly.

WARNING

LOCKING SLOTS OF CEILING CANOPY ARE PROVIDED ONLY AS AN AID TO MOUNTING. DO NOT LEAVE FAN ASSEMBLY UNATTENDED UNTIL ALL FOUR CANOPY SCREWS ARE ENGAGED AND FIRMLY TIGHTENED.

3. Install the decorative canopy ring by aligning the ring's slots with the screws in the canopy. Rotate the ring clockwise to lock in place.
4. You may now proceed to attaching the fan blades.

Attaching the Fan Blades

1. Attach the blade to the fan motor housing by inserting the blade into the slot in the side of the fan motor housing and secure using the screws provided as shown in Figure 14. Start a screw into the bracket. Repeat for the two remaining screws.
2. Tighten each screw securely.
3. Repeat steps 1, 2 & 3 for the remaining blades.

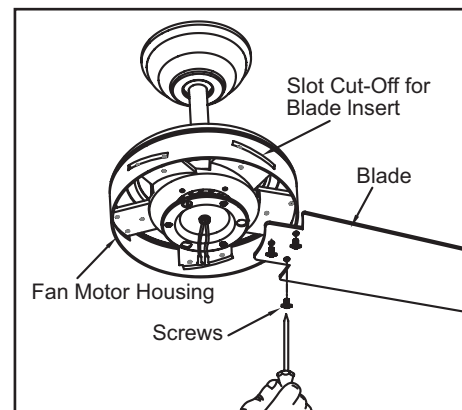


Figure 14

BLADE BALANCING

All blades are grouped by weight. Because natural woods vary in density, the fan may wobble even though the blades are weight matched. The following procedure should correct most fan wobble. Check after each step.

1. Check that all blade and blade bracket screws are secure.
2. Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure from a point on the center of each blade to the point on the ceiling. Measure this distance as shown in Figure 15. Rotate the fan until the next blade is positioned for measure-

ment. Repeat for each blade. Measurement deviations should be within 1/8". Run the fan for 10 minutes.

3. Use the enclosed Blade Balancing Kit if the blade wobble is still noticeable.

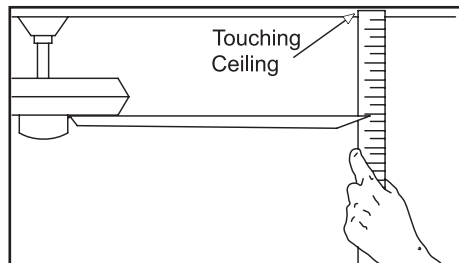


Figure 15

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, DO NOT BEND THE BLADE HOLDERS WHILE INSTALLING, BALANCING THE BLADES, OR CLEANING THE FAN. DO NOT INSERT FOREIGN OBJECTS BETWEEN ROTATING BLADES.

Installing the Light Kit

CAUTION - To reduce the risk of electrical shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing light kit.

1. Remove one screw from the black bracket below the fan motor assembly. Loosen, but do not remove the other two screws (Figure 16).
2. Connect the blue wire exiting the bottom of the fan motor assembly with the black wire from the top of the light kit fitter assembly.

Connect the white wire exiting the bottom of the fan motor assembly with the white wire from the top of the light kit fitter assembly (Figure 16).

3. Attach the light kit assembly to the fan motor assembly by securing with the two screws loosened in step 1. Push light kit assembly up to engage screw heads in slots and turn to secure. Tighten each screw firmly.
4. With the power off, install the two fluorescent bulbs (Max. 13W, provided) into the light bulb sockets.
5. Place the glass shade into the light kit assembly, aligning the three flat areas on the top flange of the glass shade with the three raised dimples in the light kit assembly. Turn the glass shade clockwise until it stops (Figure 17).

WARNING

DO NOT OVERTIGHTEN WHEN INSTALLING THE GLASS SHADE INTO THE LIGHT KIT ASSEMBLY. ALLOW THE GLASS SHADE TO COOL COMPLETELY BEFORE REMOVING.

WARNING

OVER LAMPING THE FAN WILL RESULT IN THE FAN LIGHTS SHUTTING DOWN UNTIL THE PROPER WATTAGE OF BULBS ARE INSTALLED. RESET THE LIGHTS BY TURNING OFF, REPLACE BULBS WITH THE CORRECT WATTAGE BULBS, TURN ON.

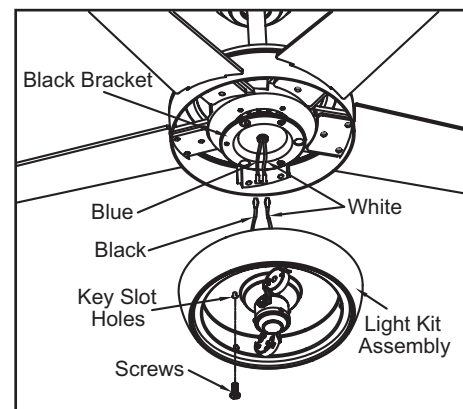


Figure 16

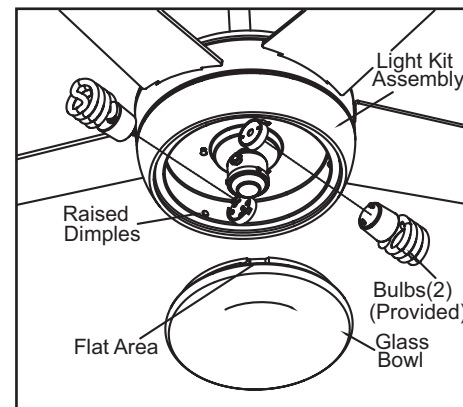


Figure 17

NOTE

DO NOT WAIT FOR THE FAN TO STOP TO PRESS THE REVERSE BUTTON. THE FAN WILL NOT REVERSE IF THE FAN IS NOT MOVING.

Speed settings for warm or cool weather depend on factors such as room size, ceiling height, number of fans, and so on.

The fan shipped from the factory with the reversing switch positioned to circulate air downward. If airflow is desired in the opposite direction, turn your fan off and wait for the blades to stop turning, then slide the reversing switch (located at the top of the motor housing, refer to figure 7 on page 5) to opposite position, and turn fan on again. The fan blades will turn in the opposite direction and reverse airflow.

Warm weather - (Forward) A downward air flow creates a cooling effect as shown in Figure 18. This allows you to set your air conditioner on a higher setting without affecting your comfort.

Cool weather - (Reverse) An upward air flow moves warm air off the ceiling as shown in Figure 19. This allows you to set your heating unit on a lower setting without affecting your comfort.

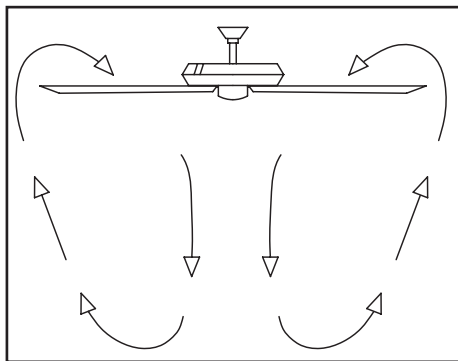


Figure 18

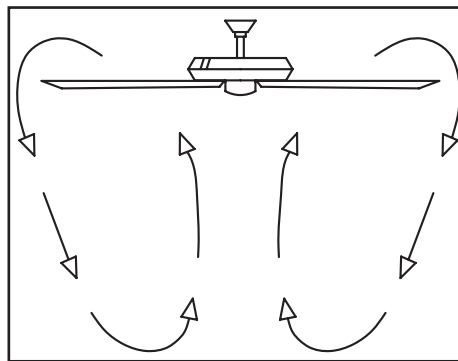


Figure 19

CAUTION - This device complies with part 15 of the FCC rules. Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void your authority to operate this equipment.

Remote Control

Your fan is equipped with a remote control to operate the speed and lights of your new ceiling fan. For more information on how to install the remote control, see the remote control instruction along with the remote control components.

Transmitter Operation

- Load a fresh set of 4 “AAA” 1.5v batteries (included) into the battery compartment.
- FAN AUTO Button:** Use this button to select Auto/Manual operation of your fan.
- Fan speed “MANUAL” mode: Use the blue button to adjust the speeds by pressing and releasing the button each time to change speeds from High to Low as follows;

OFF 
HIGH 
MEDIUM 
LOW 

- Fan speed FAN AUTO mode adjusts the speeds automatically based on the temperature setting that you select. Follow the steps below to set the temperature

10. Operating Your Fan and Remote Control

on your control. To select your desired room temperature, press the button to display FAN AUTO on the LCD display. Use the TEMP/SET/HOUR BUTTONS ▲▼ to set the desired temperature from 59°F~99°F The fan will start automatically on low speed when the room temperature is equal and up to 4° F over the set temperature. The speeds will change from low. Medium and high as the temperature increases or decreases in 4° F increments.

Example:

Set temperature 72° F Room temperature 71° F off



Set temperature 72° F Room temperature 72° F Low



Set temperature 72° F Room temperature 76° F Med



Set temperature 72° F Room temperature 80° F High



Note: To select Fahrenheit or Celsius temperature: Press the TEMP/SET/HOUR buttons ▲▼ at the same time until the F or C symbol appears beside the Temp number.

- e. Light Button (orange): This button turns the light on or off and also controls the brightness settings as follows; Press and release the button and the light will turn on or off. Press and hold the button to set the desired light brightness. The light brightness is display on the LCD

display in percentage number ranging from 100% to 20%. The light will cycle continuously between bright and dim setting as the button is held down. The light button features auto resume, this feature allows the light brightness to remain at the same brightness setting as the last time it was turned off.

- f. LIGHT TIMER and FAN TIMER buttons: Use this button to set the sleep timer from 0.5 to 24 hr, in one hour increments. Press the LIGHT or FAN TIMER button once, the timer symbols will be displayed on the LCD display. Note: you have 6 seconds to set the sleep time, if you do not perform any entries during this time, the light timer display will be turned off automatically. To re-set it, simply press the button again. Use the TEMP/SET/HOUR buttons ▲▼ to set the desired sleep time starting from 0.5,1,2,3,....24 hr, The light or fan both will be turned off automatically when the pre set Time expires. If the fan is in the FAN AUTO mode, it will return to MANUAL mode when the sleep timer expires.
- g. LIGHT- Delay- Pressing this button activates the light delay function. The light will
- h. automatically shut off after 3 minutes.

Setting the Code

This unit has 16 different code combinations. To set the code, perform the following steps:

- A. Setting the code on the transmitter:
- Remove the battery cover. Press firmly below arrow and slide battery cover off.
 - Slide code switches to your choice of up or down position. (Factory setting is all up).
- B. Setting the code on the receiver.
- Slide code switches to the same position as set on your transmitter.
 - Replace battery cover on the transmitter.

Care of Your Fan

Here are some suggestions to help you maintain your fan.

1. Because of the fan's natural movement, some connections may become loose. **Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year.** Make sure they are secure. **(It is not necessary to remove fan from ceiling.)**
2. Clean your fan periodically to help maintain its new appearance over the years. Do not use water when cleaning, this could damage the motor, or the wood or possibly cause an electrical shock. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discoloration or tarnishing. **WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, make sure the power is off before cleaning your fan.**
3. You apply a light coat of furniture polish to the wood for additional protection and enhanced beauty. Cover small scratches with a light application of shoe polish.
4. **There is no need to oil your fan.** The motor has permanently lubricated sealed ball bearings.

Troubleshooting

Problem

Solution

Fan will not start

1. Check main and branch circuit fuses or breakers
2. Check line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing. **CAUTION: Make sure main power is off.**
3. Check batteries in the transmitter. Does the red LED light come on? Are you standing close enough to the fan? (Normal range is 10-20 feet.) Are the dip switch settings the same on the transmitter (hand unit) and receiver? **REMEMBER TO TURN OFF POWER SUPPLY BEFORE CHECKING THE DIP SWITCH SETTINGS IN RECEIVER.**

Fan sounds noisy

1. Make sure all motor housing screws are snug.
2. Make sure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub are tight.
3. Make sure wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing. **CAUTION: Make sure power is off.**
4. Allow a 24-hour "breaking in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time.
5. If using the Ceiling Fan light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulb is also secure.
6. Make sure the canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.
7. Make sure your outlet box is secure and rubber isolator pads were used between the mounting bracket and outlet box.

WARNING

MAKE SURE THE POWER IS OFF AT THE ELECTRICAL PANEL BOX BEFORE YOU ATTEMPT TO MAKE ANY REPAIRS. REFER TO THE SECTION, "MAKING ELECTRICAL CONNECTIONS."

12. Care of Your Fan and Troubleshooting

FAN SIZE	SPEED	VOLTS	AIRFLOW CFM	FAN POWER CONSUMPTION (WITHOUT LIGHTS) WATT	AIRFLOW EFFICIENCY (HIGHER IS BETTER) CFM/WATT	NET WEIGHT	GROSS WEIGHT	CUBE FEET
52"	Low	120	2448	12	202	20.2 Lbs	23.8 Lbs	1.82
	Med	120	4289	30	142			
	High	120	6057	57	106			

These are approximate measures. They do not include Amps and Wattage used by the light kit.

Distributed by
Your Other Warehouse LLC
12100 Little Cayman Dr.
Baton Rouge, LA 70809

Vendor number: 219030



Hampton Bay Lifetime Limited Warranty Lifetime Warranty on Motor

Hampton Bay warrants the fan motor to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a lifetime after the date of purchase by the original purchaser. Hampton Bay also warrants that all other fan parts, excluding any glass or acrylic blades, to be free from defects in workmanship and material at the time of shipment from the factory for a period of two years after the date of purchase by the original purchaser. We agree to correct such defects without charge or at our option replace with a comparable or superior model if the product is returned to Hampton Bay. To obtain warranty service, you must present a copy of the receipt as proof of purchase. All costs of removing and reinstalling the product are your responsibility. Damage to any part such as by accident or misuse or improper installation or by affixing any accessories, is not covered by this warranty. Because of varying climatic conditions, this warranty does not cover any changes in plated finishes, including rusting, pitting, corroding, tarnishing or peeling. Brass finishes of this type give their longest useful life when protected from varying weather conditions. A certain amount of “wobble” is normal and should not be considered a defect. Servicing performed by unauthorized persons shall render the warranty invalid. There is no other express warranty. Hampton Bay hereby disclaims any and all warranties, including but not limited to, those of merchantability and fitness for a particular purpose to the extent permitted by law. The duration of any implied warranty which cannot be disclaimed is limited to the time period as specified in the express warranty. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Hampton Bay shall not be liable for incidental, consequential, or special damages arising out of or in connection with product use or performance except as may otherwise be accorded by law. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties. Shipping costs for any return of product as part of a claim on the warranty must be paid by the customer.

IMPORTANT NOTE:

To ensure warranty service, if ever necessary, please register your fan at:
gpwarranty.com

You must present a copy of the original purchase receipt to obtain warranty service.

**G.P. WARRANTY SERVICE CENTER, INC.
WARRANTY SECTION
1951 N.W. 22nd STREET
FORT LAUDERDALE, FLORIDA 33311**

Attach receipt here for
easy location.

14. Warranty Information

Windward IV de 52”

Ventilador de techo de Hampton Bay

Inclinación de aspa más pronunciada
para obtener un mayor flujo de aire

Función de reversa de 3 velocidades para
confort y ahorro durante todo el año

Clasificado ENERGY STAR

Instalación de montaje triple

PREGUNTAS, PROBLEMAS O PIEZAS FALTANTES:

Antes de volver a tu tienda local de The Home Depot, llama a nuestro
Equipo de Servicio al Cliente al 1-877-527-0313 o visita www.homedepot.com.

Por favor usa como referencia el UPC (082392 266134 níquel cepillado,
082392 266035 bronce bruñido con aceite, 082392 266233 blanco mate)

Gracias por comprar este ventilador de techo de Hampton Bay. Este producto se ha fabricado con las normas de seguridad y calidad más altas. El acabado de este ventilador es resistente a la intemperie, pero con el tiempo, exhibirá un desgaste y decoloración naturales.

Índice

Normas de seguridad	1
Cómo desempacar el ventilador	2
Cómo instalar el ventilador	3
Cómo operar el ventilador	10
Cómo manejar el control remoto	10
Cuidado del ventilador	12
Solución de problemas	12
Especificaciones	13
Información de la garantía	14

LEE LAS INSTRUCCIONES Y GUÁRDALAS

1. Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrate de que la electricidad ha sido apagada en el cortacircuitos o la caja de fusibles antes de comenzar la instalación.
2. Todo el cableado debe cumplir con el Código Nacional de Electricidad ANSI/NFPA 70-1999 y con los códigos locales de electricidad. La instalación eléctrica debe ser hecha por un electricista certificado y calificado.
3. **ADVERTENCIA:** Para disminuir el riesgo de incendio o descarga eléctrica este ventilador sólo debe ser usado con un control de velocidad con el N.º de pieza Fan28R-240W, fabricado por Chia Wei Electric Co., LTD.
4. **ADVERTENCIA:** Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, este ventilador debe ser instalado con un control/interruptor de aislamiento de montaje en pared.
5. **PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de lesiones físicas, usa sólo los tornillos provistos con la caja eléctrica.
6. La caja eléctrica y estructura de soporte deben montarse de forma segura y tener capacidad para sostener de manera confiable un mínimo de 35 libras. Usa solamente cajas eléctricas aprobadas por UL marcadas como "PARA SOPORTE DE VENTILADOR".
7. El ventilador debe ir montado con un mínimo de **7 pies de separación** entre el borde trasero de las aspas y el piso.
8. Oprime el botón de reversa cuando el ventilador todavía está en movimiento. Si el ventilador no está en movimiento no cambiará de dirección.
9. Evita colocar objetos en la trayectoria de las aspas.
10. Para evitar lesiones, o daños al ventilador y otros objetos; ten cuidado al trabajar cerca del ventilador o al limpiarlo.
11. No usar agua o detergentes para limpiar el ventilador o las aspas. En general a la hora de limpiar, bastará con usar un paño seco o ligeramente humedecido.
12. Después de concluir con las conexiones eléctricas, debes voltear los conductores empalmados hacia arriba y empujarlos con cuidado hacia dentro de la caja eléctrica. Los cables deben estar separados, con el cable a tierra y el conductor a tierra del equipo hacia uno de los lados de la caja eléctrica.
13. Los diagramas eléctricos son sólo una referencia. Los kits de luces no empaquetados con el ventilador deben estar aprobados por UL y marcados como apropiados para ser usados con el modelo de ventilador a instalar. Los interruptores deberán estar clasificados por UL como de Uso General. Consulta las instrucciones adjuntas a los kits de luces e interruptores para obtener información sobre el ensamblaje adecuado.
14. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilices este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.
15. Todos los tornillos colocados se deben verificar y ajustar donde sea necesario antes de la instalación.

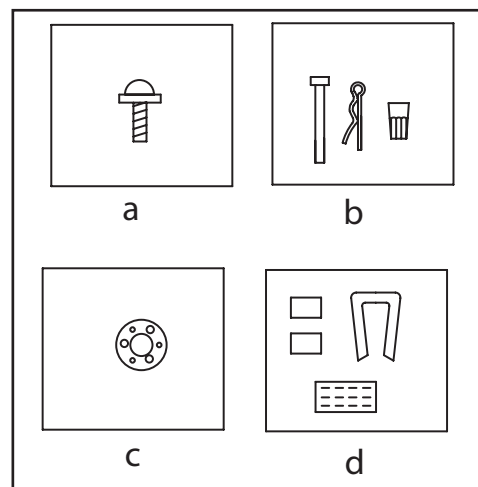
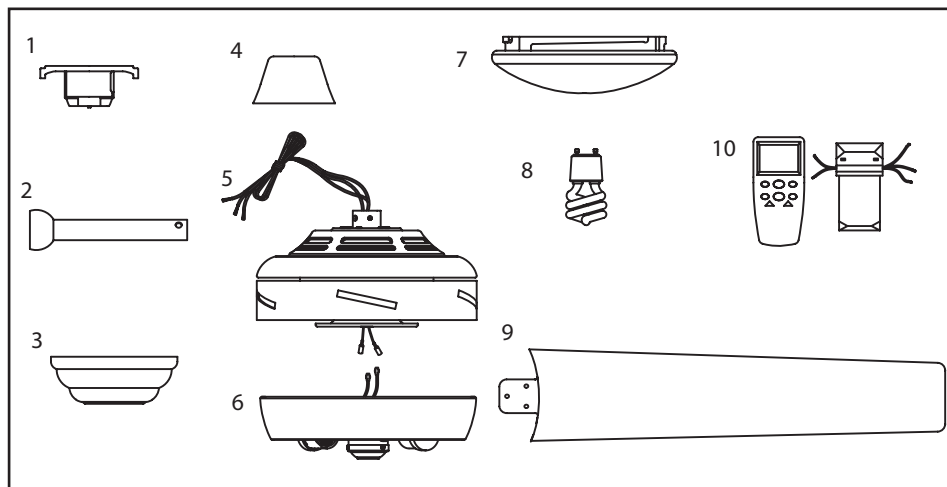
ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES, MONTA EL VENTILADOR SOBRE UNA CAJA ELÉCTRICA MARCADA COMO "APROBADA COMO SOPORTE DE VENTILADORES DE 35 LB (15.9 KG) O MENOS", Y USA LOS TORNILLOS DE MONTAJE QUE VIENEN CON LA MISMA. LAS CAJAS ELÉCTRICAS UTILIZADAS COMÚNMENTE PARA EL SOPORTE DE ARTÍCULOS DE ILUMINACIÓN PUEDEN NO SERVIR COMO SOPORTE DE VENTILADOR, Y TAL VEZ DEBAN REEMPLAZARSE. EN CASO DE DUDA, CONSULTA A UN ELECTRICISTA CALIFICADO.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLAR LOS BRAZOS DE LAS ASPAS (TAMBIÉN LLAMADOS "REBORDES") DURANTE O DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN. NO COLOCAR OBJETOS EN MEDIO DE LA TRAYECTORIA DE LAS ASPAS.

Normas de seguridad 1.



Desempaca tu ventilador y revisa el contenido. Deberá tener las siguientes piezas:

- | | |
|--|---|
| 1. Placa de montaje deslizante (dentro de la cubierta) | 6. Ensamblado del soporte del kit de luces |
| 2. Ensamblado de tubo bajante y bola | 7. Pantalla de vidrio |
| 3. Cubierta con aro incorporado | 8. Bombillas (2) |
| 4. Cubierta decorativa del collarín del motor | 9. Aspas (5) |
| 5. Ensamblado del motor del ventilador | 10. Unidad de mano/receptor (Baterías no incluidas) |

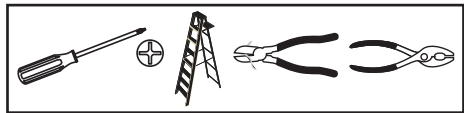
IMPORTANTE: ESTE PRODUCTO Y/O SUS COMPONENTES ESTÁN PROTEGIDOS POR UNA O MÁS DE LAS SIGUIENTES PATENTES DE EE.UU.: 5,947,436; 5,988,580; 5,971,573; 6,010,110; 6,010,306; 6,039,541; 6,046,416 y OTRAS PATENTES PENDIENTES.

- a. **Herrajes de montaje de aspas**
(16 tornillos)
- b. **Herrajes eléctricos**
(3 conectores plásticos de cable, 1 pasador tipo horquilla, 1 perno)
- c. **Herrajes para montaje "Cerca del Techo"**
(1 junta de goma)
- d. **Kit de compensación de aspas**

2. Cómo desempacar el ventilador

Herramientas necesarias

Destornillador Phillips, destornillador plano, llave ajustable, escalera de tijera y cortacables.



Opciones de montaje

Si no hay una caja eléctrica existente, entonces lee las siguientes instrucciones. **Desconecta la energía retirando los fusibles o apagando los cortacircuitos.**

Asegura la caja eléctrica directamente a la estructura del edificio. Usa sujetadores y materiales de construcción apropiados. La caja eléctrica y su soporte deben sostener completamente el peso en movimiento

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES, MONTA EL VENTILADOR SOBRE UNA CAJA ELÉCTRICA MARCADA COMO "APROBADA COMO SOPORTE DE VENTILADORES DE 35 LB (15.9 KG) O MENOS", Y USALOS TORNILLOS DE MONTAJE QUE VIENEN CON LA MISMA. LAS CAJAS ELÉCTRICAS UTILIZADAS COMÚNMENTE PARA EL SOPORTE DE ARTÍCULOS DE ILUMINACIÓN PUEDEN NO SERVIR COMO SOPORTE DE VENTILADOR, Y TAL VEZ DEBAN REEMPLAZARSE. EN CASO DE DUDA, CONSULTA A UN ELECTRICISTA CALIFICADO.

del ventilador (al menos 35 libras). **No uses cajas eléctricas de plástico.**

Las figuras 1, 2 y 3 son ejemplos de diferentes formas de montar la caja eléctrica.

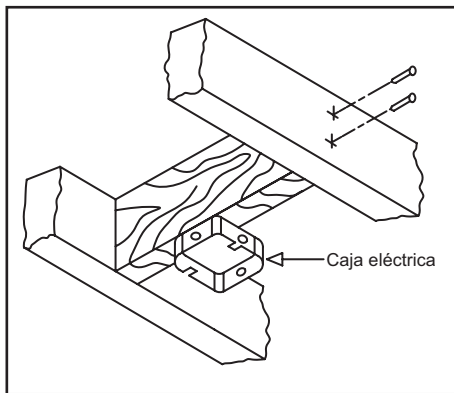


Figura 1

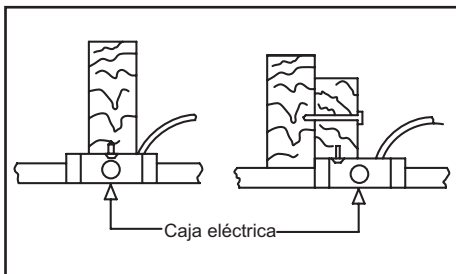


Figura 2

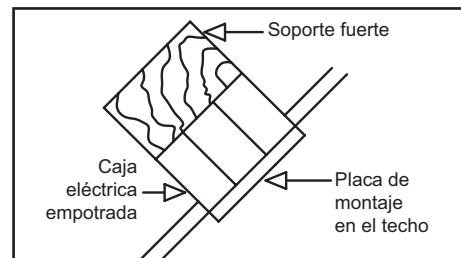


Figura 3

Nota: Tal vez necesites un tubo bajante más largo para mantener la altura mínima adecuada de las aspas al instalar el ventilador en un techo inclinado. **El ángulo máximo permitido es de 30°.** Si la cubierta toca el tubo bajante, **retira la cubierta inferior decorativa y gira la cubierta 180° antes de fijar la cubierta a la placa de montaje.**

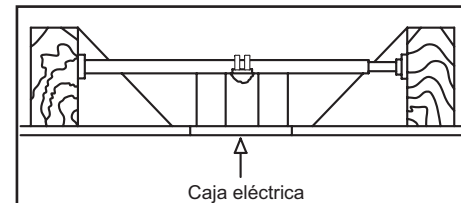


Figura 4

Para colgar tu ventilador donde haya una lámpara pero ninguna viga de techo, tal vez necesites una barra colgante de instalación como se muestra en la Figura 4 (disponible en la tienda minorista local de Hampton Bay).

Cómo instalar el ventilador 3.

Cómo colgar el ventilador

RECUERDA desconectar la corriente. Sigue estos pasos para colgar correctamente tu ventilador.

NOTA: Este ventilador de techo viene con dos tipos de ensamblados de soporte; la instalación de techo estándar con tubo bajante y bola, y casquillo de montaje; y el montaje “cerca del techo”. El montaje “cerca del techo” se recomienda en habitaciones con techos de menos de 8 pies de altura o en áreas donde se desee espacio adicional desde el piso hasta las aspas de ventilador. Cuando uses una instalación con un tubo bajante estándar, la distancia desde el techo a la parte inferior de las aspas será de 11 pulgadas aproximadamente. La instalación “cerca del techo” reduce la distancia desde el techo a la parte inferior de las aspas a 6 pulgadas aproximadamente.

PRECAUCIÓN

CUANDO MONTES EL VENTILADOR EN UN TECHO INCLINADO, DEBES USAR EL MÉTODO DE MONTAJE CON TUBO BAJANTE Y BOLA ESTÁNDAR. LA PLACA DE MONTAJE DEBE ESTAR INSTALADA DE MANERA TAL QUE LAS ABERTURAS EN FORMA DE RANURA QUEDEN EN EL LADO INFERIOR, DESLIZANDO LA PLACA DE MONTAJE DESDE LA PARTE SUPERIOR HACIA ABAJO. SI EL ÁNGULO DE MONTAJE ES MAYOR, RETIRA LA CUBIERTA INFERIOR DECORATIVA DE LA CUBIERTA (FIGURA 9).

Una vez elegido el tipo de instalación, sigue con las siguientes instrucciones. Cuando sea necesario, cada sección de las instrucciones indicará los diferentes procedimientos a seguir para los dos tipos de instalación.

Montaje de techo estándar

1. Retira el aro en la cubierta, girando a la derecha hasta destrabarlo (Figura 5).

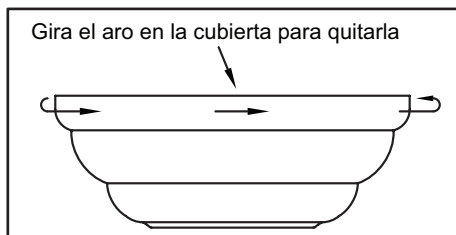


Figura 5

2. Retira la placa de montaje de la cubierta aflojando los cuatro tornillos de la parte superior de la misma. Quita los dos tornillos sin ranura y afloja los tornillos ranurados. Esto te permitirá retirar la placa de montaje (Figura 6).
3. Inserta los cables que salen por la parte superior del motor del ventilador, primero, a través de la cubierta decorativa del collarín

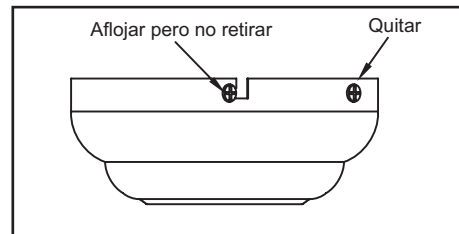


Figura 6

- del motor y luego, por el aro de la cubierta. Asegúrate de que las ranuras están hacia arriba. Inserta los cables a través de la cubierta y luego a través del ensamblado del tubo bajante y la bola (Figura 7).
4. Afloja, sin quitarlos, los tornillos en el collarín ubicado en la parte superior de la carcasa de motor.
 5. Alinea los orificios en la parte inferior del tubo bajante con los orificios en el collarín de la parte superior de la carcasa de motor (Figura 7). Inserta con cuidado el perno a través de los orificios del collarín y del tubo bajante. Ten cuidado de no apretarlo contra el cableado dentro del tubo bajante. Inserta el pasador tipo horquilla en el orificio cercano al extremo del perno hasta encajarlo en su posición como se muestra en el círculo de la Figura 7.

ADVERTENCIA

SI NO INSTALAS CORRECTAMENTE EL PASADOR TIPO HORQUILLA SEGÚN LO INDICADO EN EL PASO 5 SE PUEDE AFLOJAR Y POSIBLEMENTE SE CAIGA EL VENTILADOR.

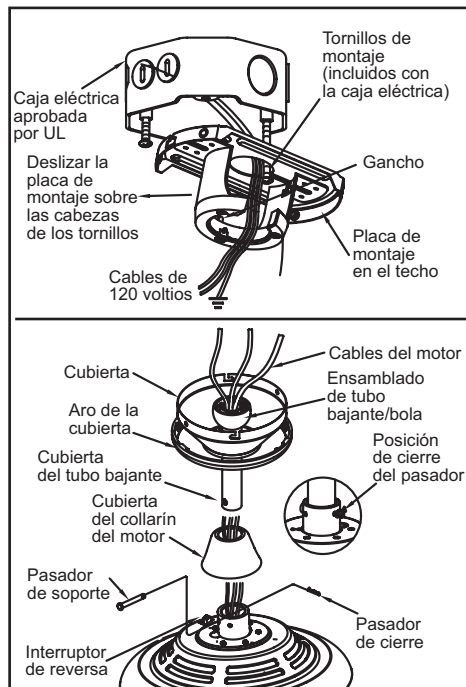


Figura 7

6. Vuelve a ajustar los tornillos del collarín en la parte superior de la carcasa del motor (Figura 8).
7. Sigue con la sección "Cómo instalar el ventilador".

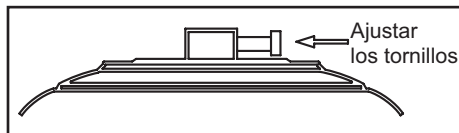


Figura 8

Montaje "Cerca del Techo"

1. Retira el aro en la cubierta, girando el aro a la derecha hasta destrabarlo (Figura 5).
2. Retira la placa de montaje de la cubierta aflojando los cuatro tornillos de la parte superior de la misma. Quita los dos tornillos sin ranura y afloja los tornillos ranurados. Esto te permitirá retirar la placa de montaje (Figura 6).
3. Retira la cubierta inferior decorativa de la cubierta oprimiendo los tres pernos (Figura 9).

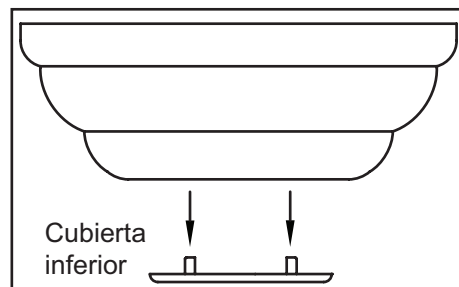


Figura 9

4. Retira tres de los seis tornillos y arandelas de seguridad (alternados) que sujetan el collarín del motor a la parte superior de la carcasa del motor (Figura 10).
5. Coloca la junta de goma sobre los otros tres tornillos, inserta los cables que salen por la parte superior del motor del ventilador a través del aro de la cubierta (asegúrate de que las aberturas en forma de ranura estén en la parte superior), luego procede a colocar la cubierta de techo sobre el collarín en la parte superior del motor (Figura 11).
6. Alinea los orificios de montaje con los orificios del motor y asegura con los tres tornillos y arandelas de seguridad retiradas en el paso 4 (Figura 11).
7. Asegúrate de ajustar bien los tornillos de montaje.

ADVERTENCIA

SI NO AJUSTAS CORRECTAMENTE LOS TRES TORNILLOS SEGÚN LO INDICADO EN EL PASO 7 SE PUEDEN AFLOJAR Y POSIBLEMENTE SE CAIGA EL VENTILADOR.

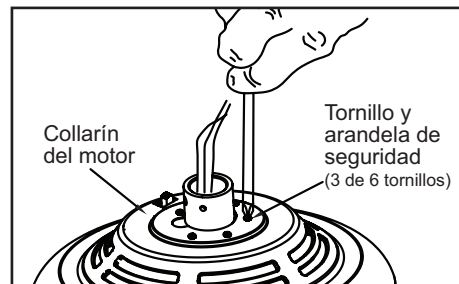


Figura 10

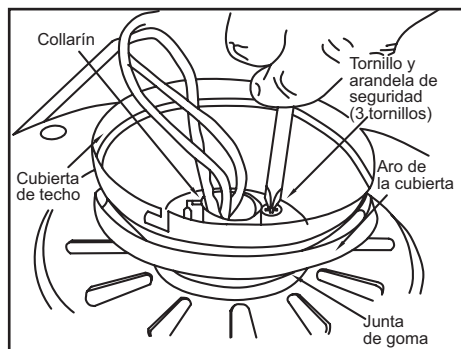


Figura 11

ADVERTENCIA

CUANDO USES EL MONTAJE DE TUBO BAJANTE Y BOLA ESTÁNDAR, LA PESTAÑA EN EL ARO EN LA PARTE INFERIOR DE LA PLACA DE MONTAJE DEBE ENCAJAR EN LA RANURA DE LA BOLA DE SOPORTE. SI NO ENCAJA CORRECTAMENTE, SE PUEDE DAÑAR EL CABLEADO.

Cómo instalar el ventilador en la caja eléctrica

PRECAUCIÓN

CUANDO MONTES EL VENTILADOR EN UN TECHO INCLINADO, DEBES USAR EL MÉTODO DE MONTAJE CON TUBO BAJANTE Y BOLA ESTÁNDAR. LA PLACA DE MONTAJE DEBE ESTAR INSTALADA DE MANERA TAL QUE LAS ABERTURAS EN FORMA DE RANURA QUEDEN EN EL LADO INFERIOR, DESLIZANDO LA PLACA DE MONTAJE DESDE LA PARTE SUPERIOR HACIA ABAJO.

1. Pasa los cables de alimentación de 120 voltios a través del orificio central de la placa de montaje del techo como se muestra en la Figura 7.
2. Instala la placa de montaje del techo en la caja eléctrica deslizando la placa de montaje sobre los dos tornillos provistos con la caja eléctrica (Figura 7). Cuando uses un montaje cerca del techo, es importante que la placa de montaje esté nivelada. Si es necesario, usa arandelas niveladoras (no incluidas) entre el soporte de montaje y la caja eléctrica. Nota que el lado plano de la placa de montaje está hacia la caja eléctrica (Figura 7).
3. Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje.
4. Con cuidado alza el ensamblado hasta la placa de montaje. Si usas el montaje cerca del techo, cuelga el ventilador del gancho suministrado usando uno de los orificios en el borde exterior de la cubierta de techo (Figura 12). Si usas el montaje estándar, asienta la bola de soporte en el casquillo de la placa de montaje. Asegúrate de que la pestaña sobre el casquillo de la placa de montaje encaje bien dentro de la ranura de la bola de soporte.

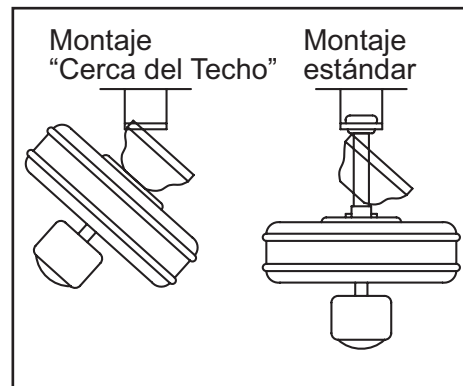


Figura 12

ADVERTENCIA

EL GANCHO COMO SE MUESTRA EN LA FIGURA 12 SOLAMENTE ES PARA SOSTENER EL VENTILADOR MIENTRAS SE CONECTAN LOS CABLES. SI NO SE CUELGA COMO SE MUESTRA EN LA FIGURA 12, PUEDE ROMPERSE EL GANCHO, Y EL VENTILADOR SE CAERÁ. EL GANCHO DEBE PASAR DE ADENTRO HACIA FUERA DE LA CUBIERTA.

Cómo hacer las conexiones eléctricas

RECUERDA desconectar la electricidad. Si crees que no tienes suficiente experiencia o conocimientos en cableado eléctrico, contrata a un electricista con licencia para que instale el ventilador.

Sigue estos pasos para conectar tu ventilador a tu circuito doméstico. Usa las tuercas de conexión de cable provistas con el ventilador y el control remoto. Asegura los conectores con cinta aislante. Asegúrate de que no haya cables o conexiones sueltas (Figura 13).

1. Conecta el conductor a tierra del cable de 120 voltios (puede ser un cable desnudo o un cable con aislante verde) al (los) cable(s) terminal(es) a tierra verde(s) del ventilador (Figura 13).
2. Conecta el cable blanco del motor del ventilador al cable blanco del receptor, usando una tuerca de cable (Figura 13).
3. Conecta el cable negro del motor del ventilador al cable negro del receptor usando una tuerca de cable (Figura 13).
4. Conecta el cable azul del motor del ventilador al cable azul del receptor usando una tuerca de cable (Figura 13).
5. Conecta el cable rojo del receptor al cable negro de suministro de energía (positivo) usando una tuerca de cable (Figura 13).

6. Conecta el cable blanco del receptor al cable blanco de energía (neutro) usando una tuerca de cable (Figura 13).
7. Después de conectar los cables, sepáralos de manera que los cables verde y blanco queden de un lado de la caja eléctrica y el cable negro del otro.
8. Gira las tuercas de conexión del cable hacia arriba y con cuidado coloca el cableado dentro de la caja eléctrica.

NOTA

LAS FRECUENCIAS DEL RECEPTOR Y TRANSMISOR HAN SIDO PRECONFIGURADAS EN LA FÁBRICA. ANTES DE INSTALAR EL RECEPTOR, ASEGÚRATE DE QUE LOS INTERRUPTORES DEL RECEPTOR Y DEL TRANSMISOR ESTÉN CONFIGURADOS EN LA MISMA FRECUENCIA. LOS INTERRUPTORES DEL TRANSMISOR ESTÁN UBICADOS DENTRO DEL COMPARTIMENTO DE LA BATERÍA.

ADVERTENCIA

CADA TUERCA DEL CABLE (CONECTOR DE CABLE) PROVISTA CON ESTE VENTILADOR ESTÁ DISEÑADA PARA ACEPTAR CABLES DOMÉSTICOS DE MÁXIMO UN CALIBRE 12 Y DOS CABLES DEL VENTILADOR. SI TIENES UN CABLEADO DOMÉSTICO DE CALIBRE SUPERIOR A 12 O MÁS DE UN CABLE DOMÉSTICO PARA CONECTAR EL CABLEADO DEL VENTILADOR, CONSULTA A UN ELECTRICISTA PARA EL TAMAÑO ADECUADO DE TUERCAS DE CABLE.

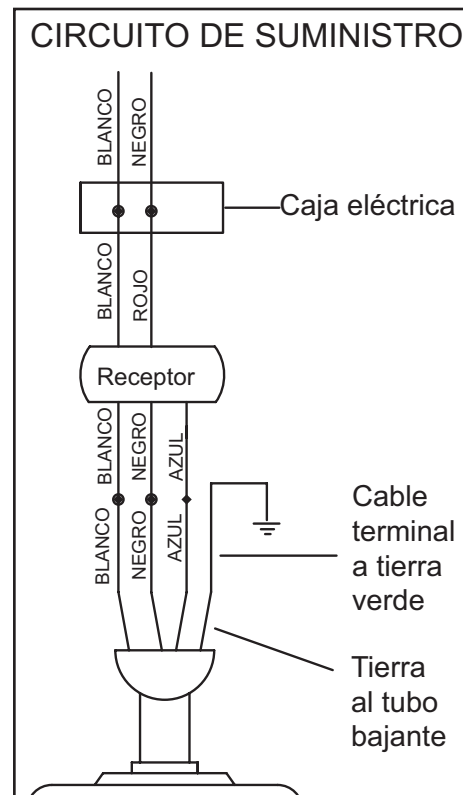


Figura 13

Finalizar la instalación del ventilador

MONTAJE DE TECHO ESTÁNDAR

ADVERTENCIA

CUANDO USES EL MONTAJE DE TUBO BAJANTE Y BOLA ESTÁNDAR, LA PESTAÑA EN EL ARO EN LA PARTE INFERIOR DE LA PLACA DE MONTAJE DEBE ENCAJAR EN LA RANURA DE LA BOLA DE SOPORTE. SI NO ENCAJA CORRECTAMENTE, SE PUEDE DAÑAR EL CABLEADO.

1. Alinea las ranuras de cierre de la cubierta de techo con los dos tornillos de la placa de montaje. Alza para enganchar las ranuras y gira de izquierda a derecha para asegurar en su sitio. Ajusta con firmeza los dos tornillos de montaje.
2. Instala los dos tornillos de montaje restantes en los orificios de la cubierta y aprieta firmemente.
3. Instala el aro de la cubierta decorativa alineando las ranuras del aro con los tornillos en la cubierta. Rota el aro en sentido contrario a las manecillas del reloj para fijarlo.
4. Ahora puedes proceder a montar las aspas del ventilador.

MONTAJE CERCA DEL TECHO

1. Con cuidado desengancha el ventilador de la placa de montaje y alinea las ranuras de cierre de la cubierta del techo con los dos

tornillos de la placa de montaje. Alza para enganchar las ranuras y gira de izquierda a derecha para asegurar en su sitio. Ajusta con firmeza los dos tornillos de montaje.

2. Instala los dos tornillos de montaje restantes en los orificios de la cubierta y aprieta firmemente.

ADVERTENCIA

LAS RANURAS DE CIERRE DE LA CUBIERTA DEL TECHO SÓLO SIRVEN DE AYUDA DURANTE LA INSTALACIÓN. NO DEJES SIN SUPERVISIÓN EL ENSAMBLADO DEL VENTILADOR HASTA QUE LOS CUATRO TORNILLOS DE LA CUBIERTA SE FIJEN Y AJUSTEN FIRMEMENTE.

3. Instala el aro de cubierta decorativa alineando las ranuras del aro con los tornillos en la cubierta. Rota el aro de izquierda a derecha para que quede trabado.
4. Ahora puedes proceder a montar las aspas del ventilador.

Cómo montar las aspas del ventilador

1. Inserta el asa dentro de la ranura en el lado de la carcasa del motor del ventilador y fíjala con los tornillos provistos como se muestra en la Figura 14. Inserta un tornillo en el soporte. Repite para los otros dos tornillos.
2. Aprieta todos los tornillos de manera firme.
3. Repite los pasos 1, 2 y 3 para las aspas restantes.

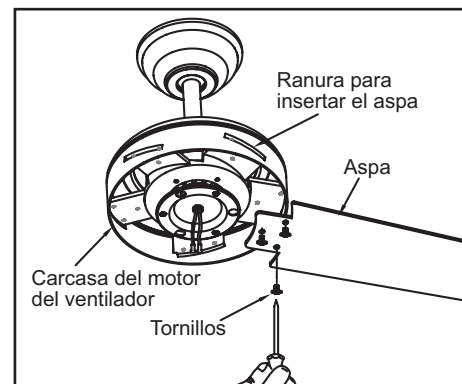


Figura 14

COMPENSACIÓN DE LAS ASPAS

Todas las aspas se agrupan por peso. Como las maderas naturales varían en densidad, el ventilador puede oscilar aunque las aspas tengan el mismo peso. El siguiente procedimiento corregirá en gran medida la oscilación del ventilador. Verifica después de cada paso.

1. Verifica que todas las aspas y tornillos de los soportes de aspas estén seguros.
2. La mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se deben a que las aspas no están a un mismo nivel. Verifica este nivel seleccionando un punto en el techo sobre la punta de una de las aspas. Mide desde un punto en el centro de cada asa a un punto en el techo. Mide esta distancia como se muestra en la Figura 15. Rota el ventilador hasta que se posicione la siguiente asa para

su medición. Repite para cada aspa. Las desviaciones de la medición deben estar dentro de 1/8". Enciende el ventilador por 10 minutos.

3. Usa el kit de compensación de aspas adjunto si sigues notando oscilación.

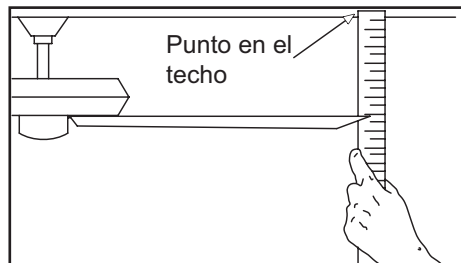


Figura 15

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLAR LOS SOPORTES DE LAS ASPAS DURANTE LA INSTALACIÓN, COMPENSACIÓN DE LAS ASPAS O LIMPIEZA DEL VENTILADOR. NO INSERTES OBJETOS EXTRAÑOS ENTRE LAS ASPAS EN FUNCIONAMIENTO.

Cómo instalar el kit de luces

PRECAUCIÓN – Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, desconecta el circuito de energía del ventilador antes de instalar el kit de luces.

1. Quita un tornillo del soporte negro debajo del ensamblado del motor del ventilador. Afloja pero no quites los otros dos (Figura 16).
2. Conecta el cable azul que sobresale por debajo del ensamblado del motor del ventilador con el

cable negro del ensamblado del soporte del kit de luces. Conecta el cable blanco que sobresale por debajo del ensamblado del motor del ventilador con el cable blanco del ensamblado del soporte del kit de luces (Figura 16).

3. Monta el ensamblado del kit de luces en el ensamblado del motor del ventilador y fíjalo con los dos tornillos aflojados en el paso 1. Empuja el ensamblado del kit de luces hasta enganchar las cabezas de los tornillos en las ranuras y gíralo para fijarlo. Aprieta cada tornillo de manera firme.
4. Con la electricidad apagada, instala las dos bombillas fluorescentes (de 13 Vatios Máximo, incluidas) enroscándolas en los portabombillas.
5. Coloca la pantalla de vidrio en el ensamblado del kit de luces, alineando las tres áreas planas en el reborde superior de la pantalla de vidrio con las tres muescas salientes del ensamblado del kit de luces. Gira la pantalla de vidrio de izquierda a derecha hasta que se detenga (Figura 17).

ADVERTENCIA

NO APRETAR DEMASIADO AL INSTALAR LA PANTALLA DE VIDRIO EN EL ENSAMBLADO DEL KIT DE LUCES. ESPERA QUE LA PANTALLA DE VIDRIO SE ENFRÍE COMPLETAMENTE ANTES DE RETIRARLA.

ADVERTENCIA

COLOCAR BOMBILLAS DE VATAJE INCORRECTO HARÁ QUE LAS LUCES DEL VENTILADOR SE APAGUEN HASTA QUE SE INSTALE LAS BOMBILLAS ADECUADAS. APAGA EL VENTILADOR PARA CAMBIAR LAS LUCES, REEMPLÁZALAS CON BOMBILLAS DEL VATAJE CORRECTO, ENCIENDE LA ELECTRICIDAD.

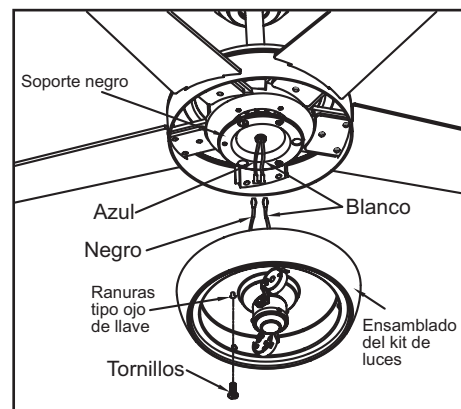


Figura 16

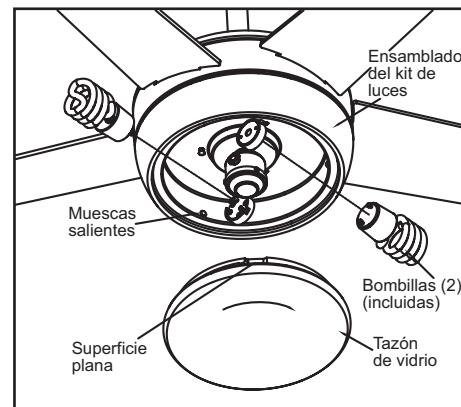


Figura 17

NOTA

OPRIME EL BOTÓN DE REVERSA CUANDO EL VENTILADOR TODAVÍA ESTÁ EN MOVIMIENTO. SI EL VENTILADOR NO ESTÁ EN MOVIMIENTO NO CAMBIARÁ DE DIRECCIÓN.

Las configuraciones de velocidad para clima cálido o frío dependen de factores como tamaño de la habitación, altura del techo, cantidad de ventiladores y demás.

Este ventilador se envía desde la fábrica con el interruptor de reversa posicionado para hacer circular el aire hacia abajo. Si deseas dirigir la corriente de aire en la dirección contraria, apaga el ventilador y espera que las aspas se detengan, luego desliza el interruptor de reversa (ubicado en la caja de interruptores, consulta la Figura 7 de la página 5) hacia la dirección opuesta y luego vuelve a prender el ventilador. Las aspas del ventilador girarán en sentido contrario y revertirán la dirección de la corriente de aire.

Clima cálido - (Hacia adelante) Un flujo de aire hacia abajo crea un efecto refrescante como se muestra en la Figura 18. Esto te permite fijar tu aire acondicionado en una configuración más alta sin afectar tu comodidad.

Clima fresco - (Reversa) Un flujo de aire hacia arriba mueve el aire cálido lejos del techo como se muestra en la Figura 19. Esto te permite fijar tu unidad de calefacción en una configuración más baja sin afectar tu comodidad.

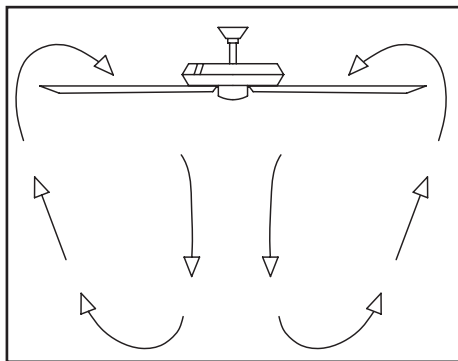


Figura 18

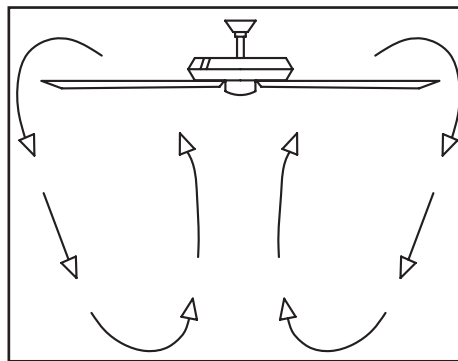


Figura 19

PRECAUCIÓN - Este dispositivo cumple la Parte 15 de las reglas de la FCC. Cambios o modificaciones no autorizadas expresamente por el fabricante pueden invalidar tu derecho de usar este equipo.

Control Remoto

Tu ventilador está equipado con un control remoto que controla la velocidad y las luces de tu ventilador de techo. Para más información sobre cómo instalar el control remoto, consulta las instrucciones del control remoto y revisa los componentes incluidos con éste.

Funcionamiento del transmisor

- Pon un juego nuevo de 4 baterías "AAA" de 1,5 V (incluidas) en el compartimento pertinente.
- Botón FAN AUTO (ventilador automático): Usa este botón para elegir entre la función Automática o Manual de tu ventilador.
- Modo "MANUAL" de control de la velocidad del ventilador: Cuando desees ajustar la velocidad del ventilador oprime y suelta el botón azul para que cambie de Baja a Alta de la siguiente manera;

APAGADO	
ALTA	
MEDIA	
BAJA	
- EL modo de control de la velocidad VENTILADOR AUTOMÁTICO ajusta la velocidad automáticamente según la

10. Cómo usar el ventilador y el control remoto

temperatura configurada por ti. Sigue los siguientes pasos para configurar la temperatura en tu control. Para seleccionar la temperatura de la habitación a tu gusto, oprime el botón para que aparezca la frase FAN AUTO en la pantalla LCD. Usa los botones TEMP/SET/HOUR (temperatura./configuración/hora)

▲▼ para configurar la temperatura desde 59°F a 99°F. El ventilador se encenderá automáticamente en la velocidad baja cuando la temperatura de la habitación sea la misma y hasta 4° F por encima de la temperatura configurada. Las velocidades cambiarán de baja, media y alta a medida que la temperatura aumente o disminuya en intervalos de 4° F.

Ejemplo:

Temperatura configurada 72° F Temperatura de la habitación 71° F apagado



Temperatura configurada 72° F Temperatura de la habitación 72° F Baja



Temperatura configurada 72° F Temperatura de la habitación 76° F Media



Temperatura configurada 72° F Temperatura de la habitación 80° F Alta



Nota: Para elegir la temperatura en Fahrenheit o Celsius: Oprime los botones TEMP./SET/HOUR ▲▼ al mismo tiempo hasta que veas el símbolo F o C al lado del número.

e. Botón de la luz (anaranjado): Este botón enciende o apaga la luz y también controla la configuración de intensidad de la siguiente

manera; Oprime y suelta el botón y la luz se encenderá o apagará. Oprime el botón sin soltarlo para configurar la intensidad de la luz a tu gusto. En la pantalla LCD puede verse la intensidad de la luz en unidades porcentuales desde el 100 al 200%. La luz recorrerá un ciclo continuo entre la configuración brillante y la atenuada mientras mantienes oprimido el botón. El botón de la luz tiene una función de auto configuración, ello hace que la intensidad de la luz sea la misma a la configurada la última vez que apagaste las luces.

f. Botones de LIGHT TIMER (temporizador de la luz) y FAN TIMER (temporizador del ventilador): Usa este botón para configurar el temporizador de apagado desde 0,5 a 24 horas, en intervalos de una hora. Oprime el botón del temporizador de la luz o el ventilador (LIGHT/FAN TIMER) y verás los símbolos del temporizador en la pantalla LCD. Nota: tienes 6 segundos para configurar la hora de desactivación, si no lo haces durante ese tiempo, la luz de la pantalla del temporizador se apagará automáticamente. Oprime el botón para empezar de nuevo. Usa los botones TEMP./SET/HOUR ▲▼ para configurar el intervalo de desactivación deseado desde 0,5; 1; 2; 3...24 hr; la luz o el ventilador, o ambos, se apagará automáticamente al final del intervalo programado. Si el ventilador está en la modalidad de VENTILADOR AUTOMÁTICO, volverá a la modalidad MANUAL cuando finalice el intervalo del temporizador de desactivación.

g. LUZ - Retardo - Oprimir este botón activa la función de retardo de la luz

h. La luz se apagará automáticamente pasados 3 minutos.

Cómo configurar el código

Esta unidad tiene 16 combinaciones de códigos diferentes. Para configurar el código, sigue los siguientes pasos:

A. Configurar el código del transmisor:

- Retira la cubierta de la batería. Presiona con firmeza debajo de la flecha y retira la cubierta de la batería deslizándola.
- Desliza los interruptores de código según tu elección hacia arriba o hacia abajo. (Todas las configuraciones de fábrica son hacia arriba).

B. Configurar el código del receptor.

- Desliza los interruptores de código hacia la misma posición que elegiste para el transmisor.
- Vuelve a colocar la cubierta de la batería del transmisor.

Cuidado del ventilador

Aquí tienes algunas sugerencias para el mantenimiento de tu ventilador.

1. Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse. **Revisa las conexiones de soporte, soportes y accesorios de aspas dos veces al año.** Verifica que estén seguros. **(No es necesario desmontar el ventilador del techo).**
2. Limpia tu ventilador con frecuencia, para que luzca como nuevo a pesar de los años. No uses agua al limpiar, esto puede dañar el motor o la madera, o causar descargas eléctricas. Usa solamente un cepillo suave o un trapo sin pelusas para evitar arañar el acabado. El revestimiento está sellado con laca para minimizar la decoloración u opacidad. **Advertencia: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, asegúrate de que la corriente esté apagada antes de limpiar el ventilador.**
3. Puedes aplicar una fina capa de pulimento para muebles a la madera para una mayor protección y belleza. Cubre los arañazos pequeños con una leve aplicación de lustrador para calzado.
4. **Tu ventilador no necesita lubricación.** El motor tiene cojinetes de bola sellados permanentemente lubricados.

Solución de problemas

Problema

El ventilador no enciende

Solución

1. Verifica fusibles o disyuntores principales y secundarios.
2. Verifica conexiones de cables en línea al ventilador y conexiones de cables del interruptor en la caja de interruptores. **PRECAUCIÓN: Asegúrate de que esté desactivada la electricidad principal.**
3. Verifica las baterías en el transmisor. ¿Se enciende la luz LED roja? ¿Estás lo suficientemente cerca del ventilador? (El rango normal es de 10-12 pies) ¿Coinciden las configuraciones del interruptor en el transmisor (unidad de mano) y el receptor? **RECUERDA DESCONECTAR LA ELECTRICIDAD ANTES DE VERIFICAR LAS CONFIGURACIONES DEL INTERRUPTOR EN EL RECEPTOR.**

El ventilador hace ruido

1. Asegúrate de que los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados.
2. Asegúrate de que los tornillos que unen el soporte de aspa al cuerpo del motor están bien ajustados.
3. Asegúrate de que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras o con la pared interior de la caja del interruptor. **PRECAUCIÓN: Asegúrate de que esté desconectada la electricidad.**
4. Permite un período de 24 horas de “adaptación”. La mayoría de los ruidos asociados con un nuevo ventilador desaparecen en ese período.
5. Si usas el kit de luces de ventilador de techo, asegúrate de que los tornillos que sujetan el vidrio estén bien colocados. Verifica que la bombilla de luz esté bien asegurada.
6. Asegúrate de que la cubierta esté a corta distancia del techo. No debe tocar el techo.
7. Asegúrate de que tu caja eléctrica esté bien segura y las almohadillas aislantes de goma se hayan instalado entre el soporte de montaje y la caja eléctrica.

ADVERTENCIA

ASEGÚRATE DE QUE ESTÉ DESCONECTADA LA ELECTRICIDAD EN EL PANEL DE ELECTRICIDAD ANTES DE INTENTAR HACER REPARACIONES. CONSULTA LA SECCIÓN “CÓMO HACER LAS CONEXIONES ELÉCTRICAS”.

12. Cuidado del ventilador y solución de problemas

TAMAÑO	VELOCIDAD	VOLTIOS	FLUJO DE AIRE PIES CÚB. X MIN.	CONSUMO DE ENERGÍA (SIN LAS LUCES) EN VATIOS	EFICIENCIA DEL FLUJO DE AIRE (MÁS ALTA MEJOR) PIES CÚB. X MIN./ VATIOS	PESO NETO	PESO BRUTO	PIES CÚB.
52"	Baja	120	2448	12	202	20.2 Lb	23.8 Lb	1.82
	Media	120	4289	30	142			
	Alta	120	6057	57	106			

Estas medidas son aproximadas. No incluyen ni el amperaje ni el vataje consumido por el kit de luces.

Distribuido por
Your Other Warehouse LLC
12100 Little Cayman Dr.
Baton Rouge, LA 70809

Número del proveedor: 219030



Garantía limitada de por vida de Hampton Bay

Garantía de por vida para el motor

Hampton Bay garantiza de por vida, a partir de la fecha de compra por el comprador original, que el motor del ventilador no presenta defectos de fabricación ni de material desde la fecha de salida de la fábrica. Hampton Bay también garantiza por un período de dos años a partir de la fecha de compra por el comprador original, que todas las demás piezas del ventilador, sin incluir ninguna aspa de vidrio o acrílico, no presentarán ningún defecto de fabricación o de material desde el momento de su salida de la fábrica. Acordamos reparar todos los defectos del tipo antes mencionado, sin cargo alguno, o a nuestra discreción, reemplazar el producto por un modelo de calidad comparable o superior si el producto se devuelve a Hampton Bay. Para obtener una garantía de servicio usted debe presentar una copia del recibo como comprobante de compra. Todos los costos de retiro y reinstalación del producto son su responsabilidad. Daños a cualquiera de las piezas como resultado de accidentes, instalación o uso incorrectos o debidos a la instalación de cualquier accesorio, no están cubiertos bajo esta garantía. Debido a que las condiciones climáticas pueden variar, esta garantía no cubre ningún cambio en el acabado revestido, incluyendo óxido, picaduras, corrosión, manchas o descascaramiento. Los acabados de bronce de este tipo tienen una vida útil más prolongada cuando se protegen de las condiciones climáticas cambiantes. Es normal cierta “oscilación” y no se considerará una falla. Cualquier servicio técnico conducido por personas no autorizadas anulará la garantía. No hay ninguna otra garantía expresa. Mediante la presente Hampton Bay se exime de cualquier garantía, incluyendo pero sin limitarse a aquellas de comercialización e idoneidad para un fin particular, de acuerdo a lo contemplado por la ley. La duración de cualquier garantía implícita que no se pueda eximir, está limitada al período de tiempo especificado en la garantía explícita. Algunos estados no permiten limitaciones a la duración de la garantía, por consiguiente la limitación anterior puede no aplicarse a su caso. Hampton Bay no será responsable por daños directos, indirectos o especiales que resulten o deriven del uso o rendimiento del producto excepto en casos en que lo estipule la ley. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños directos o indirectos, por lo que la limitación o exclusión anterior podría no aplicarse a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos pero es posible que también tenga otros derechos que varían de un estado a otro. Esta garantía sustituye todas las garantías anteriores. Los costos de envío de cualquier devolución de productos hecha como parte de una reclamación de garantía deben ser pagados por el cliente.

14. Información de la garantía

NOTA IMPORTANTE:

Para asegurar la garantía de servicio, si es necesario, registre su ventilador en:
gpwarranty.com

Usted debe presentar una copia del recibo de compra original para obtener garantía de servicio.

G.P. WARRANTY SERVICE CENTER, INC.
WARRANTY SECTION
1951 N.W. 22nd STREET
FORT LAUDERDALE, FLORIDA 33311

Adjunte aquí el recibo para facilitar la localización.